

حرية، مساواة، أخوة

الجمهورية الفرنسية

وزارة الدفاع

باريس في 2004/11/06

دائرة الجيش للصحة

رقم 126/مستشفى بيرسي/الكيمياء الإحيائية

مستشفى تدريب الجيش بيرسي

اتحاد المختبرات

دائرة الكيمياء الإحيائية، وعلم السموم، علم الصيدلة السريرية

من الصيدلي المسؤول فيليب فيست Philippe VEST

المسؤول عن قسم مختبر الكيمياء الإحيائية

مستشفى تدريب الجيش في بيرسي

إلى

الدكتور الرئيس المسؤول عن الأقسام باتس

رئيس قسم الانعاش والتخدير

مستشفى تدريب الجيش في بيرسي

تمت متابعة الملف من قبل الصيدلي المسؤول فيست:

الموضوع: تحاليل السموم التي يقوم بها قسم الكيمياء الحيوية والعائدة للمريض ل.أو

المستندات المرفقة: جدول التحاليل (صفحتين)

يشرفني أن أرسل إليكم لائحة بتحليلات السموم التي تم تنفيذها في قسم الكيمياء الحيوية في مستشفى تدريب الجيش

في بيرسي لصالح المريض إتيين لوفي (الجدول المرفق).

توقيع الصيدلي الكيميائي المسؤول ب. فيست، متخصص في الكيمياء الإحيائية، رئيس قسم

الكيمياء الإحيائية، مستشفى تدريب الجيش في بيرسي.





2004/11/06 تاريخ

2/1 المرفعة

[illegible]

الرجوع:	2004/10/29
رقم الملف:	488059733

موسى بن جعفر بن الحسين بن علي بن ابي طالب
عليه السلام

التاريخ: 2004/10/29 رقم الملف: 488059733				
النتيجة	الجزئيات التي يتم البحث عنها	الوسط	المحيط	التقنية
سلبية	البرياتوريات: سيكوباريتال؛ أموباريتال، ألفينول، أبروباريتال، بوتاباريتال، بوتيتال، بوتالبيال، سيكلوبينتبوريال، بينتبوريال، فينوباريتال	البول	مولتي سكرين 10- بي أم دي	الكروماتوغرافيا المناعية
سلبية	البنزوديازيبين (أدوية مهدئة ومضادة للاكتئاب): أوكسازيبام؛ ألبرازولام؛ ألفا هيدروكسيد ألبرازولام؛ برومازيبام؛ كلورديازيبوكسيد؛ كلونازيبام؛ كلوازام؛ كلورازيبات؛ ديلورازيبام؛ ديزالكيلفلورازيبام؛ ديازيبام؛ إستازولام؛ فلونيترازيبام؛ دي أل لورازيبام؛ أر أس لورازيبام غلوكونوريد؛ ميدازولام؛ نيترازيبام؛ نوكلورديازيبوكسيد؛ نورديازيبام؛ تيمازيبام؛ ترازولام			
سلبية	الأدوية المضادة للاكتئاب الثلاثية الحلقات: أميتريبتيلين؛ نوردوكسيبين؛ نورتريبتيلين؛ تريميبرامين؛ برومازين؛ ديزيبرامين؛ إيميرامين؛ كلوميبرامين؛ دوكسيبين؛ مابروتيلين؛ بروميتازين			
سلبية	حشيش القنب: 11-نور-دلتا- تي أنش سي- 9- سي أو أو إنش؛ كانابينول؛ 11- نور- دلتا- تي أنش سي- 9 سي أو أو؛ دلتا- 8- تي أنش سي؛ دلتا- 9- تي أنش سي.			
سلبية	المواد الأفيونية المخدرة: مورفين؛ كوديين؛ إيتيلمورفين؛ هيدروكودون؛ هيدرونورفون؛ ليفوفانول؛ 6-مونو أستيل مورفين؛ مورفين 3-بيتا د-غلوكونوريد؛ نوركوديين؛ أوكسيكودون؛ أوكسيمورفون؛ بروكاين؛ تيبابين.			
سلبية	الكوكايين: بنزويلكغونين؛ كوكايين HCl؛ كوكا إيتيلين؛ إيغونين HCl			
سلبية	الأمفيتامين (أدوية منبهة): د-أمفيتامين؛ د،ل سولفات أمفيتامين؛ أل أمفيتامين؛ د، أل-3،4- ميتيلين ثاني أوكسيد الأمفيتامين			
سلبية	الميتامفيتامين: د-ميتامفيتامين؛ ب-هيدروكسيد الميتامفيتامين؛ ميفينثيرمين؛ د.أل-3،4- MDMA			
سلبية	ميتيلين ثاني أوكسيد الميتامفيتامين: 3,4-MDA HCl؛ 3,4-MDMA HCl؛ 3,4-MDEA			
سلبية	الميتادون (مخدر): ميتادون؛ دوكسيلامين			

الجمهورية الفرنسية

وزارة الدفاع

المركز التقني لقوات الدرك

الوطنية

معهد البحوث الجنائية والإجرامية

لقوات الدرك الوطنية

قسم الجرائم البدنية والكيميائية

قسم علوم السموم

تقرير التحاليل

بحث وتحديد المواد الدوائية و/أو المخدرة

البحث عن المعادن وتحديد كميتها

4710/EA/TOX/427/04 و 4830/EA/TOX/432/04

الصادر بتاريخ 5 نوفمبر 2004

المرجع: طلب التحاليل، بتاريخ الأول و الرابع من شهر نوفمبر 2004 من الصيدلي المسؤول فيست، رئيس قسم الكيمياء

الإحيائية، وعلم السموم في مستشفى تدريب الجيش في بيرسي (كلامار، 92)



المهمة

نحن الموقعون أدناه، المقدم باتريك تورون، والحاصل على شهادة الحلقة الثالثة في الطب الشرعي الكيميائي الجنائي والإجرامي ورئيس قسم الطب الشرعي البدني والكيميائي في معهد البحوث الجنائية التابع لقوات الدرك الوطنية في منطقة روسني سو بوا (93)،

النقيب أوليفي روسيل، طبيب صيدلي، معاون رئيس قسم علم السموم في معهد البحوث الجنائية في الشرطة الوطنية في روسني سو بوا (93)،

المكلفان بالقيام بتحليل الدم، والبول، والسائل الدماغي النخاعي، والبراز المطلوبة في الأول والرابع من نوفمبر 2004، من قبل الصيدلي المسؤول فيليب فيست، المسؤول عن قسم الكيمياء الإحيائية، وعلم السموم في مستشفى تدريب الجيش في بيرسي في كلامار (92)، بهدف البحث عن المواد الدوائية أو المخدرة وتحديدها، والبحث عن المعادن في الدم، والبول، والسائل الدماغي النخاعي والبراز .

التكليف

بتاريخ الثاني والخامس من شهر نوفمبر 2004، وبناء على شروط المهمة، أخذت العينات التالية:

العينات المأخوذة في الأول من شهر نوفمبر:

الدم P1 : 0018059732

البول P2 : 0208059733

العينات المأخوذة بتاريخ الرابع من شهر نوفمبر:

رقم P1 إلى P6 (دم السيد لوفي)، T1 إلى T4 (الدم المرجعي)، والسائل الدماغي النخاعي رقم 8061062 في أنبوبين، والبراز رقم 193251 ورقم 8059824

التحليل المنجزة

التقنيات التحليلية المستعملة (مستوى نوعية معهد البحوث الجنائية في الشرطة الوطنية)

فرز عينات المنتجات العضوية بواسطة الكروماتوغرافيا السائلة العالية الأداء/الكشاف ذو المصفوفة الديودية (ME 184)،

كروماتوغرافيا الغاز/مطيافية الكتلة (ME 246)

البحث عن المعادن وتحديد مقاديرها بواسطة الكروماتوغرافيا الشاردة/مطيافية الكتلة (ME 1)

العينات المحللة

- دم العينات (غريب حيوي، ومعادن)

- البول (غريب حيوي، ومعادن)



- السائل الدماغي النخاعي (المعادن)
- محلول حمض النيتريك الضروري للمعالجة المعدنية
- محلولان من حمض النيتريك موضوعان لوقت قصير داخل أنبوبين للعينات في الخلاء ويحتويان (عينة بيضاء اللون) على هيبارينات الليثيوم من نوع فاكويونر (لمقارنتها مع هيبارينات الليثيوم المستخدمة في العينات)

النتائج

للتمكن من تلبية متطلبات المهمة المكلفين بانجازها، استخدمنا تقنيات تحليلية تسمح لنا باستجواب:

- بنوك البيانات التجارية التالية في كروماتوغرافيا الغاز - مطيافية الكتلة: WILEY 7N (392000) طيف لمنتجات متنوعة)، NIST 98 (129000) طيف منتجات متنوعة)، PMW_TOX3 (6300) طيف للمنتجات السمية المخدرة والدوائية)، وبنوك البيانات التي أنشأها وطورها معهد البحوث الجنائية في الشرطة الوطنية (790 طيف مرتبط بعلم السموم التحليلي)؛
- بنوك البيانات التجارية التالية في الكروماتوغرافيا السائلة العالية الأداء/الكشاف ذو المصفوفة الديودية: قاعدة بيانات HP (1358 طيف للأدوية، والمخدرات، ومبيدات الحشرات) وبنوك البيانات التي أنشأها معهد البحوث الجنائية في الشرطة الوطنية (720 طيف مرتبط بعلم السموم التحليلي)

النتائج الخاصة بالغريب الحيوي:

الدم والبول: وجود مواد السيبروفلاكسين (أو ما يوازيه)، البروبرانولول، الميتوكلوبراميد، الليدوكاين (ومشتقاته) والأمانتادين تعتبر هذه الجزيئات مطابقة للمواد المستعملة في علاج المريض (بعد الاتصال هاتفياً بالقسم الذي طلب إجراء التحاليل)

النتائج بالنسبة إلى المعادن:

الدم، البول، السائل الدماغي النخاعي والبراز:

لا يمكن فحص هذه المواد بسبب طبيعة التعبئة المستعملة: الليثيوم، الباريوم، الألمينيوم



بالنسبة إلى العناصر الأخرى الخاضعة للتحليل: البيريليوم، البورون، الصوديوم، الماغنيزيوم، الكالسيوم، التيتانيوم، الفانديوم، الكروم، الحديد، المنجنيز، الكوبالت، النيكل، النحاس، الزنك، الجاليوم، الزرنيخ، السيلينيوم، السترانشيوم، الإيتيريوم، الموليبيدنيوم، الروديوم، الفضة، الكاديوم، القصدير، الأنثيمون، البود، السيزيوم، التريبيوم، الزئبق، ثاليوم، الرصاص، البزموت، اليورانيوم: لا يوجد اختلاف مهم بين عينات المريض السيد لوفي والعينات المرجعية.

الخلاصة

أظهرت البحوث الخاصة بالعامل الغريب الحيوي والتي خضعت لها عينات الدم والبول للسيد لوفي وجود المواد التي تدخل على ما يبدو في علاجه.

أما البحث عن المعادن وكميتها فلا تشير إلى أي كميات مفرطة أو زائدة. وتعود هذه النتائج إلى العناصر المحللة.

حرر في روسني سو بوا، في 5 نوفمبر 2004

باتريك تودون وأوليفييه روسيل (التوقيع)

الجهات المرسلة إليهم:

- السيد الصيدلي المسؤول فيليب فيست، رئيس قسم الكيمياء الإحيائية، وعلم السموم في مستشفى تدريب الجيش في بيرسي في كلامار (92) (نسخة أصلية + نسختين)
- أرشيف معهد البحوث الجنائية في الشرطة الوطنية



وزارة الدفاع

سري طبي

قسم الحماية الشعاعي للجيش

مختبر الرقابة على المواد السامة الإشعاعية

ص.ب رقم 129

00481 الجيش

هاتف: 01 41 46 71 10

فاكس: 01 46 38 17 52

تاريخ الطلب: 2004/11/08

رقم عينة السائل الدماغي النخاعي: 2004/1324-04

2004/1325-04

الشهرة: لوفي

الاسم: إيتيين

مولود في: 1932/5/13

قسم الإنعاش في مستشفى تدريب الجيش في بيرسي

استقطاع العينة

نوع العينة: عينة بولية

أخذ العينات على مدى ثلاثة أيام

تعليق: يتمثل الحجم الإجمالي الخاضع للتحليل في كمية بمقدار 7880 ملل



أشعة	غاما	
بيكيريل	NS	الكوبالت 60
بيكيريل	NS	الكروم 51
بيكيريل	NS	السيوم 134
بيكيريل	NS	السيوم 137
بيكيريل	NS	المنجنيز 59
بيكيريل	NS	الروديوم 106
بيكيريل	NS	السيوم 144
بيكيريل	NS	الزنك 65

في إطار الفحص الجاري (إدارة البول خلال 24 ساعة)، يعني مصطلح NS بأن التحاليل قد أجريت ضمن حدود الكشف التي تقل عن 100/1 بالآلف من القيم الإرشادية المستخدمة في هذا النوع من العينات. في هذه الحالة، وبما أن التحليل أجري على عينة أخذت على مدى ثلاثة أيام، تحسنت الحساسية الخاصة بعامل 3 على الأقل بالنسبة إلى التحليل الجاري.

الخلاصة

فحص طبيعي

في 2004/11/10

الصيدلي المساعد غازولا، رئيس مختبر الرقابة
على المواد السامة الإشعاعية (التوقيع)
الصيدلي المسؤول جيراسيمو، رئيس القسم الفني (التوقيع)

Certifié conforme à l'original
N° d'inscription : 883
Écrit en langue : français
Fait le : 13/06/2012

